OPIS NADPROŻA

N1
s:+2.97
SPÓD NADPROŻA [m]

LEGENDA:

symbol elementu – słup żelbetowy / numer segmentu / numer elementu
S3/1 40x60 – wysokość elementu (cm), szerokość elementu (cm)

symbol elementu – rdzeń żelbetowy / numer segmentu / numer elementu
R3/1 40x60 – wysokość elementu (cm), szerokość elementu (cm)

symbol elementu – belka żelbetowa / numer segmentu / numer elementu
B3/1 30x80 s:+11.84 – rzędna spodu belki (m), wysokość elementu (cm), szerokość elementu (cm)

symbol elementu – belka stalowa / numer segmentu / numer elementu
BS3/1 30x80 s:+11.84 – rzędna spodu belki (m), wysokość elementu (cm), szerokość elementu (cm)

symbol elementu – wieniec żelbetowy / numer segmentu / numer elementu
W3/1 30x80 s:+11.84 – rzędna spodu belki (m), wysokość elementu (cm), szerokość elementu (cm)

symbol elementu – ściana żelbetowa / numer segmentu / numer elementu
SC3/1 gr. 30 cm – grubość ściany

ATT gr. 15 w:+11.84 – rzędna wierzchu attyki (m), grubość attyki, symbol elementu – attyka

Rzędna wierzchu płyty
Rzędna spodu płyty

Wysokość otworu (cm), Szerokość otworu (cm)
210x100
w: 9.99 – Wierzch otworu (m)

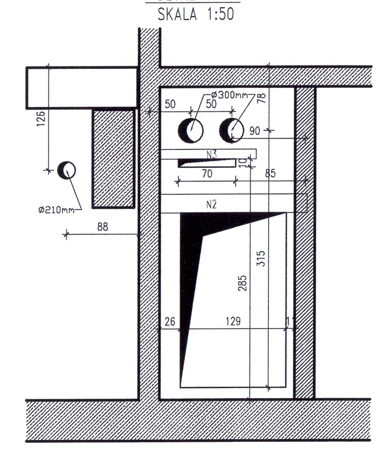
- ŻELBET
- SŁUP/ RDZEŃ ŻELBETOWY
- STROP ŻELBETOWY
- LEKKI DACH Z BLACHA TRAPEZOWĄ
- PŁYTA STRUNOBETONOWA
- PODŁOGA NA GRUNCIE
- ŚCIANA MUROWANA
- POSPÓŁKA ŻWIROWO- PIASKOWA
- OTWÓR OKIENNY/DRZWIOWY
- OTWÓR W STROPIE
- PRZEKRÓJ

UWAGI:
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI. NIE BRAĆ WYMIARÓW ZE SKALI. UŻYWAĆ JEDYNIE WYMIARÓW NOMINOWANYCH. NALEŻY CZYTAĆ W POŁĄCZENIU ZE WSZYSTKIMI INNYMI RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI I INŻYNIERYJNYMI ORAZ INNYCH KONSULTANTÓW. PROJEKTANT KONSTRUKCJI ORAZ ARCHITEKT PROWADZĄCYWINNI BYĆ NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIENI O JAKIEJKOLWIEK NIEZGODNOŚCI.

PRAWA AUTORSKIE DO TEGO RYSUNKU ZASTRZEŻONE PRZEZ PROJEKTANTA KONSTRUKCJI BBC SP. Z O. O. LUB INACZEJ WG ODRĘBNEJ UMOWY.

PRZEDMIOTOWY PROJEKT KONSTRUKCJI (UTWÓR) JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Z DNIA 4 LUTEGO 1994R. (DZ. U. NR POZ. 83 Z DNIA 23 LUTEGO 1994R. Z PÓŹN. ZM.). ZWIELOKROTNIENIE EGZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZENIE DO OBROTU BEZ ZGODY AUTORÓW SĄ ZABRONIONE. NA ETAPIE REALIZACJI INWESTYCJI WSZELKIE PRACE I DECYZJE, DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ILOŚCIOWYCH (W TYM WSZYSTKIE DOMIARY) MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

SCHEMAT SYTUACYJNY



DETAL 1
SKALA 1:50

NADPROŻE N1
1.50 mb. SKALA 1:25
[2] #12 l=1450
[1] #6/150
Oparcie na murze 25 cm

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA N1

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [mm]	Długość [mm]	Długość całkowita [m] ø6	ø12
1	#6	A-IIIN	7	50 / 200 / 180	860	6.02	
2	#12	A-IIIN	4	1450	1450		5.8
				Długość ogółem [m]		6.02	5.8
				Ciężar 1mb [kg]		0.222	0.888
				Ciężar ogółem [kg]		1.3	5.2
				Ciężar wg klas stali [kg]		(A-IIIN) 6.5	
				Ciężar razem [kg]			6.5

NADPROŻE N2
12 mb. SKALA 1:25
[3] 6#12
[4] #6/150
Oparcie na murze 25 cm

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA N2

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [mm]	Długość [mm]	Długość całkowita [m] ø6	ø12
3	#12	A-IIIN	6	12000	12000		72
4	#6	A-IIIN	47	50 / 190 / 19	510	23.97	
				Długość ogółem [m]		23.97	72
				Ciężar 1mb [kg]		0.222	0.888
				Ciężar ogółem [kg]		5.3	63.9
				Ciężar wg klas stali [kg]		(A-IIIN) 69.2	
				Ciężar razem [kg]			69.2

NADPROŻE N3
1.2 mb. SKALA 1:25
[5] 4#12
[6] 4#6/200

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA N3

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [mm]	Długość [mm]	Długość całkowita [m] ø6	ø12
5	#12	A-IIIN	4	1150	1150		4.6
6	#6	A-IIIN	5	50 / 190 / 70	620	3.1	
				Długość ogółem [m]		3.1	4.6
				Ciężar 1mb [kg]		0.222	0.888
				Ciężar ogółem [kg]		0.7	4.1
				Ciężar wg klas stali [kg]		(A-IIIN) 4.8	
				Ciężar razem [kg]			

Łukasz Zdziebłowski

Elektronicznie podpisany przez Łukasz Zdziebłowski
DN: c=PL, sn=Zdziebłowski, givenName=Łukasz, serialNumber=PNOPL-85042601613, cn=Łukasz Zdziebłowski
Data: 2021.09.22 11:47:39 +02'00'

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

REW. 1 - Rewizja ścian
REW. 2 - Wprowadzenie otworowania
REW. 3 - Aktualizacja otworowania

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ	Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI	Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa dz.nr e. 146513_08 dzielnica Ursynów obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2
INWESTOR	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Ul.Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k, Al. Jerozolimskie 155, 02-326 Warszawa, e-mail: biuro@bbconsultants.pl
BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Jurkiewicz — upr. nr 316/90
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Zdziebłowski — upr. nr MAZ/0271/POOK/12
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Łukasz Zdziebłowski, mgr inż. Mariusz Jurkiewicz — upr. nr MAZ/0271/POOK/12, upr. nr 316/90
NAZWA RYSUNKU	ŚCIANY I SŁUPY PIWNICY - SZALUNEK
NAZWA DOKUMENTU	1912_PW_KO_01_20_02_03

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
TII/02	1:100	20.09.2021	03